

随州预制管桩 鼎特固

产品名称	随州预制管桩 鼎特固
公司名称	湖北鼎特固建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区走马岭走新路601号
联系电话	13317109196 13308629490

产品详情

桩身倾斜

桩身垂直度偏差过大，由于施工场地不平，地基发生下沉致使打桩机本身倾斜，静压打桩机械维修不及时，如液压系统漏油

导致桩机失稳，稳桩时桩不垂直，预制管桩，送桩器、桩帽及桩身不在一条直线上。打桩前必须进行地基处理和整平，制定合理的施工顺序，严格控制桩身垂直度，施工时可在打桩机行走路线上加垫木等物，保持打桩机的平稳。

地面明显隆起，邻桩上浮或位移过大

产生原因

- 1) 桩基础密集，土饱和密实，桩间距较小，在沉桩时土被挤到极限密实度而向上隆起，相邻的桩浮起。
- 2) 在软土地基施工较密集的群桩时，由于沉桩引起的孔隙水压力把相邻的桩推向一侧或浮起。

防治措施

- 1) 采用“植桩法”（先钻孔，钻透硬夹层，将桩插入孔内，打至设计要求）以减少土的挤密及孔隙水压力的上升。
- 2) 采用开口型桩尖，让部分土体进入桩空腔内，减少土体挤密；同时采用“跳打法”施工，控制每桩根数，同一区域内不宜超过12根桩。
- 3) 采用井点降水、砂井或盲沟等降水或排水措施。

4) 沉桩期间不得同时开挖基坑，沉桩完毕后相隔适当时间方可开挖，相隔时间应视具体地质情况、基坑开挖深度、面积、桩的密集程度及孔隙水压力消散情况来确定，一般应在两周左右。

打桩的后贯入度应在下列条件下测量:桩头完好无损;柴油锤跳动正常;桩锤、桩帽、送桩器及桩身中心线重合;桩帽衬垫厚度等正常;打桩结束前立即测定。

测量后贯入度时，宜用收锤回弹曲线测绘纸先测绘出管桩的回弹曲线，再从回弹曲线上量出贯入度。测绘结果应附在同一桩号的管桩施工记录表上。

桩打好后桩头高出地面的部分应小心保护，决不能施工机械碰撞或将桩头用作锚点;送桩遗留的孔洞，应立即回填或做好覆盖。

随州预制管桩-鼎特固(推荐商家)由湖北鼎特固建筑工程有限公司提供。湖北鼎特固建筑工程有限公司为客户提供“管桩,空心方桩,实心方桩,大直径管桩,管桩施工”等业务，公司拥有“鼎特固”等品牌，专注于桩工机械等行业。 ，在武汉市东西湖区走马岭走新路601号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：刘总。

。